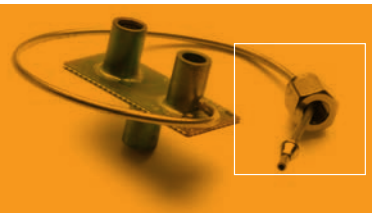
Agilent 1200 Infinity シリーズ消耗品

Infinitely better

性能を無限大に引き上げるための
LC 用部品と消耗品のガイド

The Measure of Confidence

Agilent Technologies



目次

新しい Agilent 1200 Infinity シリーズは、限りなく優れた性能を提供します。
アジレントは妥協のないクロマトグラフィ性能を実現する LC ソリューションの包括的なポートフォリオを提供しています。
また、結果の信頼性を高めるために欠かせない、高品質の消耗品と機器部品を取り揃えています。

Agilent 1200 Infinity シリーズ 3

LC システムラック 5

バイアル 6

ポンプ消耗品 7

パージバルブ 7
インレットおよびアウトレットバルブ 7
ピストンとシール 8
シールウォッシュ 8
溶媒容器および消耗品 9
溶媒フィルタ 9
セーフティボトルキャップと消耗品 10
交換部品 11
真空デガッサ 11

オートサンプラ消耗品 12

インジェクタ 12
ニードルおよびニードルシートアクセサリ 13
計量デバイスの消耗品 14
ループキャピラリ 14
オートサンプラ用トレイ 15

バルブ消耗品 16

インジェクションバルブ 16
内部スイッチングバルブ 16
外部スイッチングバルブ交換部品 17
ポジションセンシングスイッチ付き
マニュアルインジェクタ 17
マニュアルインジェクタサンプルループ 18
マニュアルインジェクタ交換部品 19
マニュアルインジェクタ用シリンジ 19

検出器消耗品 20

ランプ 20
VWD および DAD フローセル 21
VWD および DAD フローセル用キャピラリ 22
G1321A/B 1100/1200 シリーズ
蛍光検出器 (FLD) 消耗品 23
G1362A 1100/1200 シリーズ
示差屈折率検出器 (RID) 消耗品 23

一般消耗品 24

G4218A 1200 シリーズ
蒸発光散乱検出器 (ELSD) 消耗品 24
1100/1200 LC システム用キャピラリ 25
1260 Infinity LC システム用ステンレスキャピラリ 27
1290 Infinity LC システム用ステンレスキャピラリ 28
PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、
流量 20 µL/min 用 29
PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、
流量 100 µL/min 用 29
ナノ LC 用 PEEK 被膜フューズドシリカキャピラリ 29
外径 1/16 インチキャピラリ用フィッティング 30
キャピラリ、ナノフローシステム用
フィッティングおよびフェラル 31
ユニオン 31
HPLC インラインフィルタ 32
フリットおよびアダプタ 32
キャピラリ、フィッティングキット 33
アクセサリキット 37

LC カラム 38

Poroshell 120 38
ZORBAX ラピッドレゾリューション
High Definition (RRHD) 39

Agilent 1200 Infinity シリーズ

UHPLC 性能を限りなく向上させ、
従来のメソッドでの分析の信頼性を高めます。

ルーチン分析用から高度な研究用の高分解能 LC/MS システムまで、Agilent 1200 Infinity シリーズはお客様のニーズに幅広く対応します。

Agilent 1200 Infinity シリーズ LC システムの最高の分解能と感度を実現するためには、専用に設計された消耗品および交換部品を使用することが重要です。

- 1290 Infinity LC には、120 MPa まで安定した 1.8 µm ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD) カラムをお使いください。
- 1260 Infinity LC には、60 MPa まで安定した Eclipse Plus ラピッドレゾリューション High Throughput (RRHT) カラムをお使いください。

1220 Infinity LC **1260 Infinity LC** **1290 Infinity LC**

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

Agilent 1200 Infinity シリーズ

Agilent 1290 Infinity LC : 無限大のパフォーマンス

Agilent 1290 Infinity LC では、カラムサイズ、粒子タイプ、移動相と固定相、流量、または圧力の選択に制限がありません。その理由は、1290 Infinity LC が、アジレント製および他社製の UHPLC システムや HPLC システムの間でのメソッド変換を実現する基盤を提供する初のシステムだからです。次の特長により、信頼性も向上します。

- アクティブダンピング、マイクロ流体ミキシング、オプトフルイディクス (光学流体) 導波路検出などの機能による**最高の性能**
- HPLC、RRLC、UHPLC 向けに**最高の柔軟性**
- HPLC のサービス費用で **UHPLC の生産性を実現**
- シームレスなメソッド変換を実現するインテリジェントシステムエミュレーション技術 **ISET** を搭載

Agilent 1260 Infinity LC : 無限大の信頼性

予算の制約の中で、最大限にクロマトグラフィ性能を実現できます。Agilent 1260 Infinity LC は、次の特長により信頼性の高い分析を可能にします。

- 60 MPa、高速 80Hz 検出器、最大 10 倍高い感度で、**分析 HPLC に期待する水準以上の結果を達成する**システム
- HPLC および高速高分離 LC との **100% の互換性**
- HPLC の価格で**高速高分離LC の性能**を提供
- **Poroshell 120 カラムが付属**

Agilent 1220 Infinity LC : 無限大のコストパフォーマンス

稼働時間を最大化し、メンテナンスを最小限に抑え、投資回収率を最大にする低コストで高品質のソリューションです。以下の特長があります。

- **アジレントの高品質**を低価格で提供
- **HPLC と高速高分離LC の互換性** — 60 MPa および高速 80Hz 検出器
- **一体型の設計** — 堅牢で使いやすい

LC システム用ラック

設置スペースを
最大 25 % 節約

部品番号 5001-3726

高さ	99 cm
幅	48 cm
奥行き	43 cm
質量	27 kg

省スペースのフレキシブルなラック

LC システム用の頑健なラックで重要なベンチスペースを有効活用できます。ラックは丈夫なアルミニウム製で、LC のメンテナンスやモジュールの入れ替えの際に機器やケーブルを迅速かつ安全に扱うことができ、LC システムをアクシデントによる損傷から守ります。このラックはアジレントのすべての LC モジュールに適しています。

- **簡単に組み立てと設置が可能** (図を参照)。
- LC モジュールに合わせて**棚の高さが調節可能**なので、あらゆるシステム構成に対応できます。
- **オープンデザイン**空のため、吸気/排気の管理や、装置配管やケーブルの接続が簡単

さらに安定性を確保するために、LC ラックを実験台に固定することもできます。

ラックには次のものが含まれます。

- プレート x 6
- ロッド x 4
- 組み立てブラケット
- モジュール高さに対応するスペーサ
- 組み立て工具と機器

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

バイアル

バイアル

品名	数量	部品番号
MS 分析バイアルキット。内容 : 2 mL 透明スクリューバイアル、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2277
MS 分析バイアルキット。内容 : 2 mL 透明スクリューバイアル、ラベル付、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2278
MS 分析バイアルキット。内容 : 2 mL 茶色スクリューバイアル、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2279
MS 分析バイアルキット。内容 : 2 mL 茶色スクリューバイアル、ラベル付、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2280
スクリューバイアル、透明、不活性処理済、2 mL	100 個	5183-2070
スクリューバイアル、透明、不活性処理済、ラベル付、2 mL	100 個	5183-2071
スクリューバイアル、茶色、不活性処理済、ラベル付、2 mL	100 個	5183-2072
2 mL 透明広口スクリューガラスバイアル	100 個	5182-0714
2 mL 透明広口スクリューガラスバイアル、ラベル付	100 個	5182-0715
2 mL 茶色広口スクリューガラスバイアル	100 個	5188-6535
2 mL 茶色広口スクリューガラスバイアル、ラベル付	100 個	5182-0716
透明広口スクリューバイアル、2 mL	1000 個	5183-2067
透明スクリューバイアル、ラベル付、2 mL	1000 個	5183-2068
茶色広口スクリューバイアル、2 mL	1000 個	5188-6536
茶色広口スクリューバイアル、ラベル付、2 mL	1000 個	5183-2069
スクリューガラスバイアル、固定インサート付 (300 µL)、透明	100 個	5188-6591
スクリューガラスバイアル、固定インサート付 (300 µL)、茶色	100 個	5188-6592
青スクリューキャップ、一体型セプタム付	100 個	5182-0717
青スクリューキャップ、一体型セプタム付	500 個	5185-5820
緑スクリューキャップ、一体型セプタム付	100 個	5182-0718
組み合わせ済み、2 mL 広口スクリューガラスバイアルキット		
透明バイアル、青スクリューキャップ、PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0553
透明バイアル、ラベル付、青スクリューキャップ、PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0864
茶色バイアル、ラベル付、緑スクリューキャップ、PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0554
透明バイアル、青スクリューキャップ、PTFE/シリコン/PTFE セプタム	100 個	5182-0555
ポリプロピレンクリンプ/スナップバイアル		
1 mL	100 個	5182-0567
250 µL	100 個	5182-2788
250 µL	1000 個	9301-0978
250 µL、ガラスインサート付	100 個	9301-0977

ポンプ消耗品

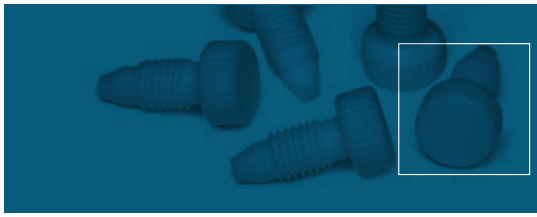
パージバルブ

品名	備考	部品番号
パージバルブアセンブリ	1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリ/バイナリ/SFC ポンプ用、PTFE フリットを含む	G1312-60061
パージバルブアセンブリ	1220 Infinity LC ポンプ用、PTFE フリットを含む	G4280-60061
パージバルブアセンブリ	1120 ポンプ用、PTFE フリットを含む	G4280-60031
パージバルブアセンブリ、40 MPa	1100/1200 ポンプ、1260 キャピラリおよびナノポンプ用、PTFE フリットを含む	G1311-60009
パージバルブアセンブリ、60 MPa	1200 RRLC ポンプ用、PTFE フリットを含む	G1312-60023
5 ポジション/7 ポートロータシール	1290 Infinity LC パージバルブ用	5068-0005
5 ポジション/7 ポートステータ	1290 Infinity LC パージバルブ用	5068-0004
パージバルブアクチュエータ	1120 ポンプ用	G4280-60033
PTFE フリット、5 個	1100/1120/1200/1200 RRLC および 1220/1260/1290 Infinity LC ポンプ用	01018-22707
パージバルブ用シール	1120 ポンプ用	0905-1192
ゴールドシール、アウトレット	1100/1200/1200 RRLC、1120 および 1290 ポンプ用	5001-3707
アウトレットキャップ、4 個	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5062-2485
シールキャップ	1260/1220 Infinity LC パージバルブ G1312-60061/G4280-60061 用、G1311-60009 および G1312-60023 パージバルブに対応	5067-4728

インレットおよびアウトレットバルブ

品名	備考	部品番号
アクティブインレットバルブ (AIV)		
アクティブインレットバルブ、カートリッジなし	1100/1200/1200 RRLC、1260 Infinity LC バイナリ/キャピラリ/ナノポンプ用	G1312-60025
アクティブインレットバルブ用カートリッジ、40 MPa	1100/1200、1260 Infinity LC キャピラリ/ナノポンプ用	5062-8562
アクティブインレットバルブ用カートリッジ、60 MPa	1200 RRLC、1260 Infinity LC バイナリポンプ用	G1312-60020
パッシブインレットバルブ (PIV)		
パッシブインレットバルブ	1260 Infinity LC SFC ポンプ用	G1312-60066
パッシブインレットバルブ	1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリポンプ、1120 および 1220 Infinity LC ポンプ用	G4280-60036
インレットバルブ	1290 Infinity LC 用	G4220-60022
バルブ		
バルブアセンブリ、インレット/アウトレット	1200/1260 Infinity LC 分取ポンプ用	G1361-60012
アウトレットバルブ		
アウトレットバルブ	1260 Infinity LC キャピラリ/ナノ/SFC ポンプ用	G1312-60067
アウトレットボールバルブ	クォータナリ/アイソクラティック 1100/1200 および 1120 ポンプ用	G1311-60012
	1100/1200 バイナリポンプ、1120 ポンプ用、40 MPa	G1312-60012
	バイナリ SL ポンプ、1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリ/バイナリ/1220C ポンプ用、60 MPa	G1312-60022
	1290 Infinity LC 用	G4220-60028
ゴールドシール、アウトレット	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5001-3707
アウトレットキャップ、4 個	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5062-2485
アウトレットボールバルブ用シーブ、10 個	G1312-60012 バルブ用	5063-6505
シールキャップ	アウトレットボールバルブ 1290 Infinity LC G4220-60028 用、G1311-60012、G1312-60012、および G1312-60022 に対応	5067-4728

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。



ポンプ消耗品

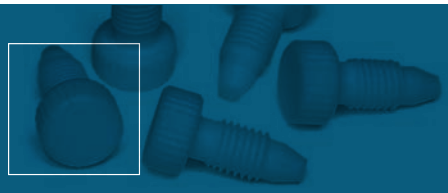
ピストンとシール

ピストンの説明	用途	部品番号	シールの説明	部品番号
サファイアピストンアセンブリ	1260 Infinity SFC ポンプ用	5067-4695	ピストンシール、グラファイト入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
			ピストンシール、ポリエチレン (順相)	0905-1420
	1100/1200/1260/1120/1220 ポンプ用	5063-6586	ピストンシール、グラファイト入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
			ピストンシール、ポリエチレン (順相)	0905-1420
ピストン SSiC	1290 Infinity LC 用	5067-4603	1290 Infinity バイナリポンプ用ポンプシール PE	0905-1719
サファイアピストン	1200 分取ポンプ用	G1361-22402	G1361A 分取ポンプ用ピストンシール	5022-2188

シールウォッシュ

品名	備考	部品番号
ペリスタルティックポンプカセット、シリコンチューブ付	1100/1200/1200 RRLC/1260 Infinity LC ポンプ用	5042-8507
シリコンチューブ、内径 1 mm、外径 3 mm、5 m		5065-9978
ペリスタルティックポンプ、ChemSure® チューブ付	1100/1200/1200 RRLC/1260 Infinity LC ポンプ用	5065-9952
ChemSure® チューブ、ペリスタルティックポンプ用		5042-8954
洗浄シールとシールキーパ		
洗浄シール	1100/1200/1200 RRLC、1120 および 1260/1220 Infinity LC ポンプ用	0905-1175
シールキーパ	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5001-3743
洗浄シールガスケット、6 個	1100/1200/1200 RRLC/1120/1260 および 1220 Infinity LC ポンプ用	5062-2484
洗浄シール PE	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	0905-1718
サポートリング	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	G4220-63010
シールホルダ用バックアップリング	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	G4220-24013
シールキーパ	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	G4220-26210
シールウォッシュキット		
1100/1200 アイソクラティック/クォータナリポンプ用アクティブシール シールウォッシュキット	内容 : G1311-68711 シールガスケット x 2、ポンプシール x 2、ペリスタルティックポンプ (ポンプカセットとモータ含む)、シールキーパ x 2、サポートリングアセンブリ x 2、シール挿入ツール、シリコンチューブ	G1311-68711
1100/1200 バイナリポンプ用アクティブシール シールウォッシュキット	内容 : G1311-68711 シールガスケット x 4、ポンプシール x 4、ペリスタルティックポンプ (ポンプカセットとモータ含む) x 2、シールキーパ x 4、サポートリングアセンブリ x 4、シール挿入ツール、シリコンチューブ	G1312-68711
1100/1200/1200 RRLC ポンプ用シール シールウォッシュキット	内容 : G1311-68711 シールガスケット x 2、4 m フレキシブルチューブ、ポンプシール x 2、フローレギュレータ x 1、シールキーパ x 2、サポートリングアセンブリ x 2、20 mL ルアーロックシリンジ、シール挿入ツールおよび研磨紙	01018-68722

ポンプ消耗品



溶媒ボトルおよび消耗品

品名	部品番号
溶媒ボトル	
溶媒ボトル、1 L	9301-1420
溶媒ボトル、1 L キャップ付	9301-1421
溶媒ボトル、1 F29/32	9301-0656
溶媒ボトル、茶色、1 L	9301-1450
溶媒ボトル、透明、2 L、二口瓶	5065-4421
溶媒ボトル、茶色、2 L	9301-6341
溶媒ボトル、透明、2 L	9301-6342
ボトルヘッドアセンブリ	
ボトルヘッドアセンブリ、スクリューボトル用	G1311-60003
ボトルヘッドアセンブリ、F29/32 テーパー溶媒ボトル用	G1312-68716
チューブおよびフィルタ付きボトルヘッドアセンブリ、キャピラリおよびナノシステム用 (ステンレス製溶媒フィルタ)	G1376-60003
分取システム用ボトルヘッドアセンブリ	G1361-60022
1290 Infinity LC システム用ボトルヘッドアセンブリ	G4220-60007
3 穴インサート付ボトルキャップ	5063-6531

溶媒フィルタ

品名	推奨用途	部品番号	フリットアダプタ	部品番号
ガラスフィルタ、溶媒インレット、ポアサイズ 20 µm	分析スケール、ミクロスケール	5041-2168	フリットアダプタ、PTFE、3 mm、4 個	5062-8517
ガラスフィルタ、溶媒インレット、ポアサイズ 40 µm	分取用 LC	3150-0944	フリットアダプタ、PTFE、4 mm	G1361-23204
	G2258A デュアルループオートサンプラ用	3150-0944	フリットアダプタ、PTFE、外径 1/8 インチチューブ用	G2258-23201
溶媒インレットフィルタ、12-14 µm、ステンレス	キャピラリおよびナノシステム用	01018-60025		

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

ポンプ消耗品

セーフティキャップと消耗品

品名	備考	部品番号
2 ポート付きセーフティキャップ II - NS29/32	NS29/32 グラウンドネックボトル用 : 基本キャップ x 1 (PP (青)、NS29/32、PTFE コーン 2 ポート付)、 フィッティング x 2 (PFA 3.2 mm (青 x 1、赤 x 1))、 1 µm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0221
2 ポート付きセーフティキャップ II - GL45	GL45 スレッドボトル用 : 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 2 ポート付)、 フィッティング x 2 (PFA 3.2 mm (青 x 1、赤 x 1))、 1 µm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0222
1 ポート付きセーフティキャップ I - GL45	GL45 スレッドボトル用 : 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 1 ポート付)、 フィッティング x 1 (PFA 3.2 mm (黒))、 1 µm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0223
2 ストップコック付きセーフティキャップ II - GL45	GL45 スレッドボトル用 : 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 2 ポート付)、シャットオフバルブ x 2、 フィッティング x 2 (PFA 3.2 mm (青 x 1、赤 x 1))、 フィッティング x 2 (PTFE 3.2 mm (白))、 1 µm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0224
1 ストップコック付きセーフティキャップ I - GL45	GL45 スレッドボトル用 : 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 1 ポート付)、シャットオフバルブ x 1、 フィッティング x 1 (PFA 3.2 mm (黒))、 フィッティング x 1 (PTFE 3.2 mm (白))、 1 µm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0225
5 L 廃液ボトルキット GL45	内容 : セーフティキャップ IV 4 ポート 1 リークポート - GL45 (5043-0226)、 2 ポートコレクタ (PTFE) (5043-0235)	5043-0242
10 L 廃液ボトルキット S60	内容 : セーフティキャップ IV 4 ポート 1 リークポート - S60 (5043-0227)、 2 ポートコレクタ (PTFE) (5043-0235)	5043-0243

ポンプ消耗品

交換部品

品名	部品番号
3.2 mm チューブ PFA 用フィッティング (6 個)	5043-0255
2.3 mm チューブ PFA 用フィッティング (5 個)	5043-0228
1.6 mm チューブ PFA 用フィッティング (5 個)	5043-0229
活性炭フィルタ (48 g)	5043-0230
スクリュープラグ 1/8 インチ (PTFE)	5043-0231
1 µm PTFE メンブラン付きベントバルブ *	5043-0232
スクリュープラグ 1/4 インチ (PTFE) (5 個)	5043-0233
ネジ山アダプタ GL45～GL40 (PTFE)	5043-0234
2 ポートコレクタ (PTFE)	5043-0235
5 L 廃液ボトル GL45	5043-0236
10 L 廃液ボトル S60	5043-0237
3 ポートコレクタ	5043-0238
2 x 3.2 mm チューブ用アダプタ	5043-0239

* 6 ヶ月ごとにバルブ交換をお勧めします。

真空デガッサ

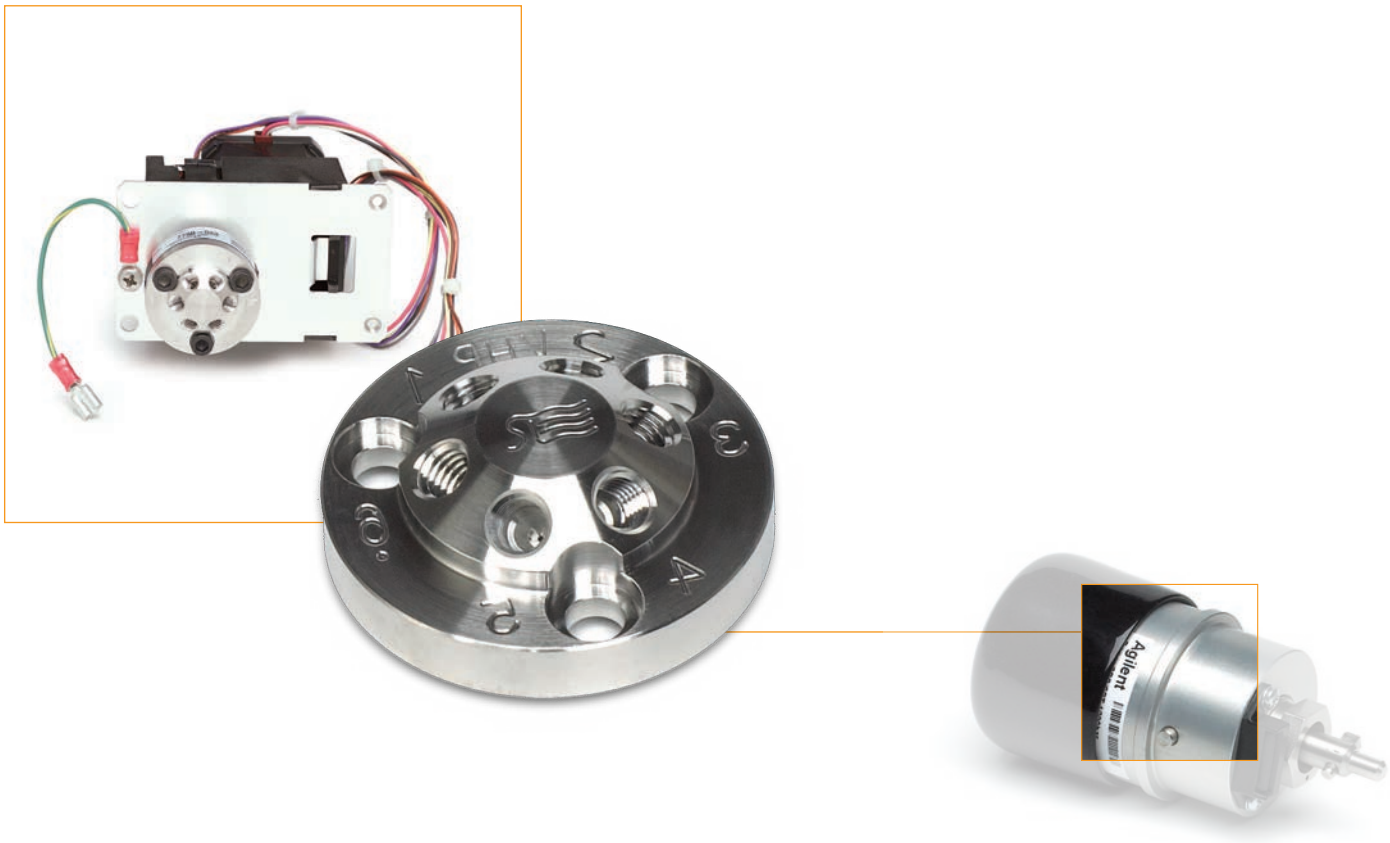
品名	適応モデル	部品番号
チューブキット、デガッサ～ポンプ間、チューブ (30 cm)、ネジおよびブッシング付、4 本	G1322A、G1379A/B、G4225A	G1322-67300
フランジレスナット取り付け用ツール	G1322A、G1379A/B、G4225A	0100-1710
プラスチックチューブカッタ	G1322A、G1379A/B、G4225A	8710-1930
Tefzel フェラルとステンレスロックリング、1/8 インチ、10 個	G1322A、G1379A/B、G4225A	5063-6598
PPS ナット、1/8 インチ、ネジ山 1/4-28、10 個	G1322A、G1379A/B、G4225A	5063-6599
ユニオン、ネジ山 1/4-28、ポリプロピレン	G1322A、G1379A/B、G4225A	5022-2155
PTFE 溶媒チューブ、5 m、内径 1.5 mm、外径 3 mm	G1322A、G1379A/B、G4225A	5062-2483
ディスポーザブルシリンジ、20 mL、10 本入	G1322A	5062-8534
シリンジアダプタ、外径 1/16 インチ、長さ 2 インチ	G1322A	9301-1337
2 チャンネルミクロデガッサ用真空チャンバ	G1379A	G1379-60010
ミクロデガッサチューブキット、G1379A用	G1379A	G1379-67310
ミクロデガッサチューブキット、G1379B用	G1379B	5042-8922
オンラインデガッサアクセサリキット : スクリュー x 8、ブッシング x 8、マーカ x 4、チューブ、シリンジおよびシリンジアダプタ	G1322A、G1379A/B、G4225A	G1322-68705

オートサンプラ消耗品

インジェクションバルブ

品名	最大圧力	適応モデル	部品番号	RheBuild キット部品番号	ロータシール材質	ロータシール部品番号	ステータ部品番号	ステータフェース部品番号
2 ポジション/6 ポート	40 MPa	G1313A、G1329A、1120、G1367A/B	0101-0921	0101-1257	Vespel	0100-1853	0100-1850	0100-1851
					Tefzel	0100-1849		
					PEEK	0100-2231		
2 ポジション/6 ポート ミクロ	40 MPa	G1377A、G1389A	0101-1050		Vespel	0100-2088	0100-2089	
2 ポジション/6 ポート	60 MPa	G1329B、G1367C SL、G1367D SL Plus、G1367E、1220	0101-1422		PEEK	0101-1416	0101-1417	
10 ポート、デュアルループバルブ	40 MPa	G2258A	0101-1385		Vespel	0101-2415	0101-1390	
2 ポジション/6 ポート MBB	40 MPa	G2260A	0101-1267	0101-1268	PEEK	0101-1268*	0100-2195	
2 ポジション/6 ポート超高圧	120 MPa	G4226A	5067-4117		Vespel	5068-0007	5068-0006	

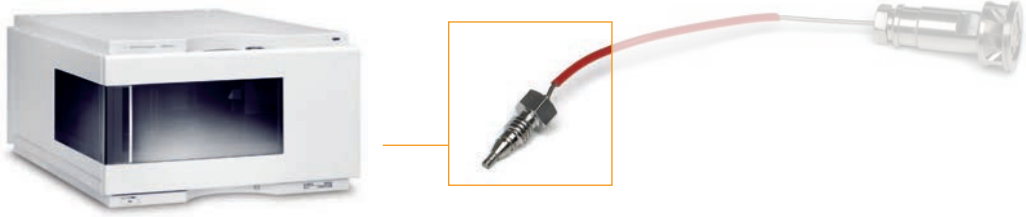
*シールおよびステータフェースを含む



オートサンプラ消耗品

ニードルおよびニードルシートアクセサリ

Agilent オートサンプラ	ニードルアセンブリの説明	部品番号	対応ニードルシート	部品番号
G1313A、G1329A/B、1120、1220 Infinity LC	ニードルアセンブリ、標準オートサンプラ用	G1313-87201	標準ニードルシート、内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 µL	G1313-87101
			標準ニードルシート、内径 0.12 mm キャピラリ、1.2 µL	G1313-87103
G1313A、G1329A、1120、1220 Infinity LC	ニードルアセンブリ、PEEK シート用	G1313-87203	標準ニードルシート、PEEK 内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 µL	G1313-87102
	ニードルアセンブリ、900 µL 仕様用	G1313-87202	標準ニードルシート、内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 µL	G1313-87101
G1389A	ニードルアセンブリ、ミクロ LC オートサンプラ用	G1329-80001	ミクロ LC ニードルシート、内径 100 µm キャピラリ、1.2 µL	G1329-87101
			ミクロ LC ニードルシート、内径 50 µm キャピラリ、0.3 µL	G1329-87103
G1367A/B	ニードルアセンブリ、ウェルプレートオートサンプラ用 (緑)	G1367-87200	ニードルシート、ウェルプレートオートサンプラ、内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 µL	G1367-87101
	ニードルアセンブリ、ウェルプレートオートサンプラ用 (赤)	G1367-87201	ニードルシート、ウェルプレートオートサンプラ、内径 0.12 mm キャピラリ、1.2 µL	G1367-87102
G1367C SL および G1367D SL Plus	ニードルアセンブリ、ウェルプレートオートサンプラ用 (黒)	G1367-87202	ニードルシート、60 MPa、シートキャピラリ付、内径 0.17 mm x 100 mm、外径 0.8 mm	G1367-87017
			ニードルシート、60 MPa、シートキャピラリ付、内径 0.12 mm x 100 mm、外径 0.8 mm	G1367-87012
G1367E	ニードルアセンブリ、1260 Infinity LC オートサンプラ用	G4226-87201	ニードルシート、60 MPa、シートキャピラリ付、内径 0.12 mm x 100 mm、外径 0.8 mm	G1367-87012
G1377A	ニードルアセンブリ、ミクロウェルプレートサンプラ用	G1377-87201	ミクロニードルシート、シートキャピラリ付、100 µm	G1377-87000
			ミクロニードルシート、シートキャピラリ付、75 µm	G1377-87001
			ミクロニードルシート、シートキャピラリ付、50 µm	G1377-87002
G2258A	ニードルアセンブリ、デュアルループオートサンプラ用	G2258-68710	ツインニードルシート、デュアルループオートサンプラ用	G2258-87102
G2260A	ニードルアセンブリ、分取用オートサンプラ用	G2260-87201	ニードルシート、分取用オートサンプラ用、内径 0.5 mm、20 µL	G2260-87101
G4226A	ニードルアセンブリ、1290 Infinity LC オートサンプラ用	G4226-87201	シートアセンブリ、0.12 mm、120 MPa、1290 Infinity LC オートサンプラ用	G4226-87012



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

オートサンプラ消耗品

ニードルアセンブリ用アクセサリ

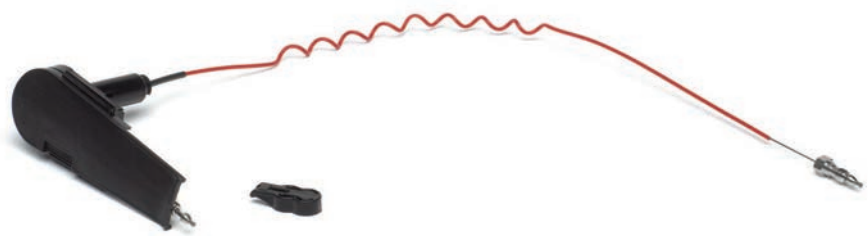
品名	用途	部品番号
シートアダプタ	G1313A、G1329A、G1389A、G2260A、1120 および 1220 Infinity LC	G1313-43204
フィンガーキャップ、15 個	G1313A、G1329A、G1389A、G2260A、1120 および 1220 Infinity LC	5063-6506
マイクロシールキャピラリ取り付けツール	G1377A	G1377-44900

計量デバイスの消耗品

ピストンの説明	適応モデル	部品番号	シールの説明	部品番号
サファイアピストン 40 µL	G1367D、G1389A、G1377A、G4226A	5064-8293	ピストンシール、2 mm、G1367D、G1389A、G1377A 用	5022-2175
			ピストンシール、G4226A 用	0905-1717
サファイアピストン 100 µL	G1313A、G1329A/B、G1367A/B/C、1120、1260/1220 Infinity LC	5063-6586	ピストンシール、グラファイト入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
サファイアピストン 900 µL	G1313A、G1329A/B、1120、1260、1220 Infinity LC サンプラ	5062-8587	ピストンシール	0905-1294
ピストン、5 mL	G2258A	G2258-60003	ピストンシール	0905-1599

ループキャピラリ

品名	Agilent オートサンプラ	部品番号
ステンレス製ループキャピラリ、100 µL	G1313A、G1329A/B、120、1220 Infinity LC	01078-87302
	G1367A/B/C	G1367-87300
	G1367E	5067-4710
	G4226A	5067-4710
ステンレス製ループキャピラリ、900 µL	G1329A/B、G2260A	G1313-87303
ループキャピラリ、40 µL	G1367D	G1377-87310
	G1367E	5067-4703
	G4226A	5067-4703
	G1377A	G1377-87300
	G1389A	G1329-87302
ループキャピラリ、20 µL	G4226A	G4226-60310
ループキャピラリ、8 µL	G1389A	G1375-87303
	G1377A	G1375-87315
ループキャピラリ、5 mL	G2260A	G2260-68711

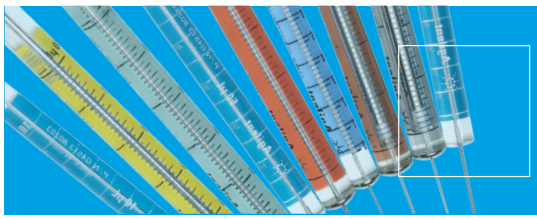


オートサンプラ消耗品

オートサンプラ用トレイ

品名	備考	部品番号
2 mL バイアル用 100 バイアルトレイ	G1313A、G1329A/B、1120、1220 Infinity LC サンプラ用	G1313-44510
2 mL バイアル用 100 バイアルトレイ、冷却用		G1329-60011
2 mL バイアル用 40 バイアルトレイ		G1313-44512
6 mL バイアル用 15 バイアルトレイ		G1313-44513
外部バイアルトレイ、バイアル 17 本用 (廃棄位置付)	G1313A、G1329A/B 用	G1313-60004
廃棄チューブ、外部バイアルトレイ用	G1313A、G1329A/B 用	G1313-27302
ウェルプレートトレイ、2 ウェルプレート ＋ 10 バイアル (50 mm プレートをサポート)	G1367A/B/C/D/E、G2258A、G4226A 用	G2258-60011
バイアルプレート、54 x 2 mL バイアル用、6 枚		G2255-68700
15 x 6 mL バイアル用バイアルプレート		5022-6539
ミクロバイアル用 100 バイアルトレイ	G1367A/B/C/D/E、G4226A 用	G4226-60021
トレイ、Eppendorf セーフロックチューブ 27 本用、0.5/1.5/2 mL	G1367A/B/C/D/E 用	5022-6538
8.5 インチウェルプレートラック 2 組、16 シャローウェルプレート、4 ディープウェルプレート (最大高 48 mm)、6 バイアルラック用	G2257A 用	G2255-68709
10 インチウェルプレートラック 2 組、20 シャローウェルプレート (最大高 16 mm) 用、ディープウェルプレートは互換性なし	G2257A 用	G2255-68710
8.5 インチウェルプレート拡張ラック : シャローウェルプレート 3 x 16 枚分、ディープウェルプレート (最大高 48 mm) 2 x 4 枚分、バイアルラック 3 x 6 枚分	G2257A 用	G2255-68720
10 インチウェルプレート拡張ラック : シャローウェルプレート (最大高 16 mm) 3 x 20 枚分、ディープウェルプレートは互換性なし	G2257A 用	G2255-68730
205H ラック、96 ディープウェルプレート、2 枚用	G2250A 用	G2250-04504
200 ラック、13 x 100 mm チューブ (9 mL)、96 本用		G2250-04503
207 ラック、16 x 100 mm チューブ (12 mL)、75 本用		G2250-04502
209 ラック、12 x 32 mm チューブ (12 mL)、96 本用		G2250-04501
94A 1100 シリーズトレイ用特殊ラック		G2250-04500

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

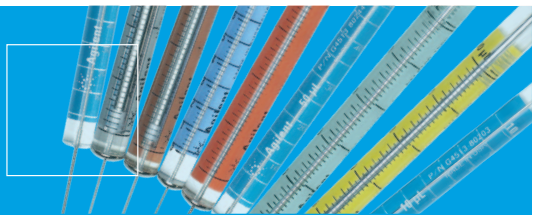


バルブ消耗品

内部スイッチングバルブ

品名	最大圧力	適応モデル	バルブ全体	バルブヘッド	ロータシール材質	ロータシール	ステータフェース	ステータヘッド	支持リング/アイソレーションシール	RheBuild キット (ロータおよびステータを含む)
2 ポジション/6 ポート	40 MPa	G1316A/B	0101-0920		Tefzel	0100-1854	0100-1851	0100-1850	0100-1852	0101-1258
					Vespel	0100-1855				
					PEEK	0100-2233				
2 ポジション/6 ポート超高圧	120 MPa	G1316C		5067-4117		5068-0008		5068-0006	1535-4045	
2 ポジション/6 ポートミクロ	40 MPa	G1316A/B	0101-1051			0100-2087	0100-2089			
2 ポジション/6 ポート高圧	60 MPa	G1316B	0101-1420	5067-4137		0101-1409		0101-1417		
2 ポジション/10 ポート超高圧	120 MPa	G1316C		5067-4118		5068-0012		5068-0011	1535-4045	
2 ポジション/10 ポートミクロ	40 MPa	G1316A/B	0101-1343		PEEK	0101-1361		0101-1362		0101-1360
2 ポジション/10 ポートミクロ	60 MPa	G1316B	0101-1419	5067-4144		0101-1415		0101-1421		
8 ポジション/9 ポート低圧	40 MPa	G1316C		5067-4108		5067-4113		5067-4112	1535-4045	5067-4113
8 ポジション/9 ポート高圧	60 MPa	G1316C		5067-4107		5067-4111		5067-4110	0100-1852	
8 ポジション/9 ポート超高圧	120 MPa	G1316C		5067-4121		5068-0002		5068-0001	1535-4045	

バルブ消耗品



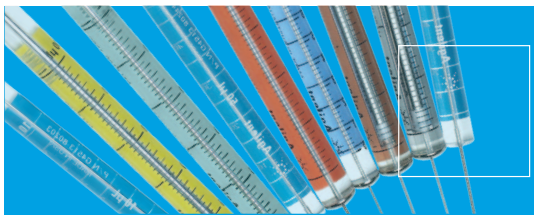
外部スイッチングバルブ交換部品

品名	適応モデル	RheBuild キット部品番号	ロータシール材質	ロータシール部品番号	ステータ部品番号
12 ポジション/13 ポート分取溶媒選択バルブ	G1160A	0101-1288			0101-1365
6 ポジション/14 ポートカラム選択バルブ (6 カラムセレクタ)	G1159A	0101-1290			0101-1364
2 ポジション/10 ポートカラム選択バルブ、デュアルサイド MBB	G1157A	0101-1359			0101-1362
2 ポジション/6 ポートスイッチングバルブ	G1158A	0101-1358 (PEEK ロータシール付)	Vespel	0100-1855	0100-1850
			Tefzel	0100-1854	
			PEEK	0100-2233	
2ポジション/6 ポートスイッチングバルブ、60 MPa	G1158B		HP PEEK ブレンド	0101-1409	0101-1417
2 ポジション/6 ポートミクロスイッチングバルブ	G1162A			0100-2087	0100-2089
2 ポジション/10 ポートミクロスイッチングバルブ	G1163A			0101-1361	0101-1363
6 ポジション/7 ポート選択バルブ	G1156A			0101-1361	0101-1410

ポジションセンシングスイッチ付きマニュアルインジェクタ

品名	備考	部品番号	ロータシール材質	ロータシール部品番号	ステータ部品番号	ステータフェース部品番号	RheBuild キット部品番号
7125			Vespel	0101-0623		0101-0624	
			Tefzel	0101-0620			
			PEEK	0101-1255			
7725i、ステンレス	分析スケール	5063-6502	PEEK	0101-1255	0100-1860	0100-1859	0101-1254
9725i、PEEK:	分析スケール	0101-1253	PEEK	0101-1255			
3725i、ステンレス製分取バルブ	分取スケール	0101-1232	PEEK	0101-1233			
7010/7000/7040			PEEK	0101-1256			
分取用マニュアルインジェクタキット、ステンレス	位置センサ、10 mL ループ、25 mL シリンジ、リングマウントブラケット、スタートケーブル、ステンレス製接続キャピラリ、(内径 0.5 mm、40 cm と 60 cm)	5065-9922					
2 ポジション/6 ポートマニュアルインジェクタ、1120 用	20 µL ループとニードルポート含まず	5067-4104	Vespel	5067-4105	0100-1850		

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

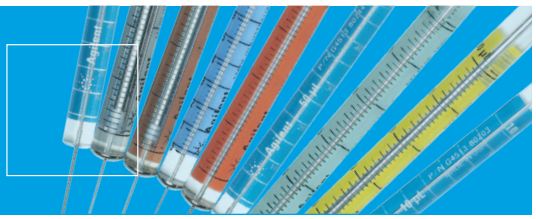


バルブ消耗品

マニュアルインジェクタサンプルループ

容量	内径 (mm)	材質	用途	部品番号
5 µL	0.18	ステンレス	7125 および 7010	1535-4860
	0.18	ステンレス	7725	0101-1248
	0.18	PEEK	9725	0101-1241
10 µL	0.3	ステンレス	7125 および 7010	0101-0376
	0.3	ステンレス	7725	0100-1923
	0.25	PEEK	9725	0101-1240
20 µL	0.51	ステンレス	7125 および 7010	0101-0377
	0.3	ステンレス	7725	0100-1922
	0.25	PEEK	9725	0101-1239
50 µL	0.51	ステンレス	7125 および 7010	0101-0378
	0.51	ステンレス	7725	0100-1924
	0.51	PEEK	9725	0101-1238
100 µL	0.51	ステンレス	7125 および 7010	0101-0379
	0.51	ステンレス	7725	0100-1921
	0.51	PEEK	9725	0101-1242
200 µL	0.76	ステンレス	7125 および 7010	0101-1252
	0.76	ステンレス	7725	0101-1247
	0.51	PEEK	9725	0101-1237
500 µL	0.76	ステンレス	7125 および 7010	0101-1251
	0.76	ステンレス	7725	0101-1246
	0.76	PEEK	9725	0101-1236
1 mL	0.76	ステンレス	7125 および 7010	0101-1219
	0.76	ステンレス	7725	0101-1245
	0.76	PEEK	9725	0101-1235
2 mL	1.00	ステンレス	7125 および 7010	0101-1250
	1.00	ステンレス	7725	0101-1244
	0.76	PEEK	9725	0101-1234
	1.6	PEEK	3725	0101-1229
5 mL	1.00	ステンレス	7125 および 7010	0101-1249
	1.00	ステンレス	7725	0101-1243
	0.76	PEEK	9725	0101-1230
	1.6	PEEK	3725	0101-1228
10 mL	2.00	PEEK	3725	0101-1227
20 mL	2.00	PEEK	3725	0101-1226

バルブ消耗品



マニュアルインジェクタ交換部品

品名	備考	部品番号
アイソレーションシール	Rheodyne シリーズ 7725、9725、3725	1535-4046
リング取り付けブラケット		1400-3166
PEEK アダプタ、1/8 インチ～1/16 インチ	3725i 用	5067-1503
マニュアルバルブ用ポジションセンサスイッチ		0490-1849

マニュアルインジェクタ用シリンジ

容量 (µL)	品名	ニードル仕様 *	部品番号
10	ニードル交換型	22/51/3	5190-1485
10	ニードル固定型	22/51/3	5190-1484
25	ニードル交換型	22/51/3	5190-1499
25	ニードル固定型	22/51/3	5190-1494
50	ニードル交換型	22/51/3	5190-1505
50	ニードル固定型	22/51/3	5190-1501
100	ニードル交換型	22/51/3	5190-1512
100	ニードル固定型	22/51/3	5190-1508
250	ニードル交換型	22/51/3	5190-1520
250	ニードル固定型	22/51/3	5190-1515
500	ニードル交換型	22/51/3	5190-1526
500	ニードル固定型	22/51/3	5190-1522

*ニードル仕様はゲージ (太さ)、長さ、先端形状の順に記載しています。

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

検出器関連消耗品

ランプ

品名	適応モデル	部品番号
可変波長検出器 (VWD)		
長寿命重水素ランプ、RFID タグ付き	G1314D/E/F 用	G1314-60101
長寿命重水素ランプ	G1314A/B/C および 1120/1220 用	G1314-60100
ダイオードアレイ検出器 (DAD)/ 多波長検出器 (MWD)		
長寿命 HiS 重水素ランプ (8-ピン)、RFID タグ付き	G4212A/B 用	5190-0917
長寿命重水素ランプ、RFID タグ付き	G1315C/D および G1365C/D 用	2140-0820
長寿命重水素ランプ	G1315A/B および G1365A/B 用	2140-0813
長寿命重水素ランプ、タイマーなし (旧タイプ)	G1315A/B および G1365A/B 用	5181-1530
重水素ランプ	G1315A/B および G1365A/B 用	2140-0590
タングステンランプ	G1315A/B/C/D および G1365A/B/C/D 用	G1103-60001

検出器関連消耗品

VWD および DAD フローセル

品名	適応モデル	備考	部品番号	修理キット部品番号
VWD				
標準フローセル、RFID タグ付き	G1314D/E/F	10 mm、14 µL、4 MPa	G1314-60186	G1314-65061
標準「D」タイプフローセル	G1314A/B/C	10 mm、14 µL、4 MPa	G1314-60086	
セミミクロフローセル、RFID タグ付き	G1314D/E/F	6 mm、5 µL、4 MPa	G1314-60183	G1314-65056
セミミクロフローセル	G1314A/B/C	6 mm、5 µL、4 MPa	G1314-60083	
ミクロフローセル、3 mm、RFID タグ付き	G1314D/E/F	2 µL、12 MPa	G1314-60187	G1314-65056
ミクロフローセル、3 mm	G1314A/B/C	2 µL、12 MPa	G1314-60087	
ミクロフローセル、5 mm	G1314A/B/C	1 µL、4 MPa	G1314-60081	G1314-65052
高耐圧フローセル、RFID タグ付き	G1314D/E/F	10 mm、14 µL、40 MPa	G1314-60182	G1314-65054
高耐圧フローセル	G1314A/B/C	10 mm、14 µL、40 MPa	G1314-60082	
DAD				
標準フローセル、RFID タグ付き	G1315C/D、G1365C/D	10 mm、13 µL、12 MPa	G1315-60022	G1315-68712
標準フローセル	G1315A/B、G1365A/B	10 mm、13 µL、12 MPa	G1315-60012	
セミミクロフローセル、RFID タグ付き	G1315C/D、G1365C/D	6 mm、5 µL、12 MPa	G1315-60025	G1315-68713
セミミクロフローセル	G1315A/B、G1365A/B	6 mm、5 µL、12 MPa	G1315-60011	
ミクロフローセル、RFID タグ付き	G1315C/D、G1365C/D	3 mm、2 µL、12 MPa	G1315-60024	G1315-68713
ミクロ高耐圧フローセル	G1315A/B、G1365A/B	6 mm、1.7 µL、40 MPa	G1315-60015	79883-68700
500 nL フローセル		10 mm、500 nL、5 MPa	G1315-68724	
80 nL フローセル		6 mm、80 nL、5 MPa	G1315-68716	
分取フローセル	G1315A/B、G1365A/B	3 mm、12 MPa、ステンレス	G1315-60016	G1315-68712
		0.3 mm、2 MPa、石英製	G1315-60017	
		0.06 mm、2 MPa、石英製	G1315-60018	
Max-light カートリッジセル	G4212A/B Infinity LC DAD	10 mm、1.0 µL、6 MPa	G4212-60008	
Max-light カートリッジテストセル	検出器の性能テスト		G4212-60011	
Max-light カートリッジセル	G4212A/B	60 mm、4.0 µL、6 MPa	G4212-60007	

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

検出器関連消耗品

VWD および DAD フローセル用キャピラリ

用途	部品番号	インレットキャピラリ	部品番号	アウトレットキャピラリ	部品番号
VWD					
標準フローセル、RFID タグ付	G1314-60186	インレットキャピラリ、600 mm、内径 0.17 mm	5062-8522	廃液キャピラリ、PEEK、内径 0.25 mm	5062-8535
標準「D」タイプフローセル	G1314-60086			フィンガータイトフィッティング	0100-1516
セミミクロフローセル、RFID タグ付	G1314-60183	インレットキャピラリ、400 mm、内径 0.12 mm	5021-1823	廃液キャピラリ、PEEK、内径 0.25 mm	5062-8535
セミミクロフローセル	G1314-60083			フィンガータイトフィッティング	0100-1516
ミクロフローセル、3 mm、RFID タグ付	G1314-60187	インレットキャピラリ、310 mm、内径 0.12 mm	G1314-87301	アウトレットキャピラリ、120 mm、内径 0.17 mm	G1314-87302
ミクロフローセル、3 mm	G1314-60087				
ミクロフローセル、5 mm	G1314-60081	インレットキャピラリ、400 mm、内径 0.12 mm	5021-1823		
高耐圧フローセル、RFID タグ付	G1314-60182	インレットキャピラリ、380 mm、内径 0.17 mm	G1315-87311		
高耐圧フローセル	G1314-60082				
DAD					
標準フローセル、RFID タグ付	G1315-60022	熱交換器付インレットキャピラリ、内径 0.17 mm、長さ 590 mm	G1315-87321	アウトレットキャピラリ、内径 0.17 mm、長さ 200 mm	G1315-87302
標準フローセル	G1315-60012				
セミミクロフローセル、RFID タグ付	G1315-60025	DAD 熱交換器キャピラリ、内径 0.17 mm、310 mm	G1315-87319	アウトレットキャピラリ、内径 0.17 mm、長さ 200 mm	G1315-87302
セミミクロフローセル、RFID タグ付	G1315-60011			アウトレットキャピラリ、内径 0.12 mm、長さ 200 mm	G1315-87306
ミクロフローセル、RFID タグ付	G1315-60024	DAD 熱交換器キャピラリ、内径 0.12 mm、310 mm	G1315-87339	アウトレットキャピラリ、内径 0.12 mm、長さ 200 mm	G1315-87302
ミクロ高耐圧フローセル	G1315-60015	熱交換器付インレットキャピラリ、内径 0.12 mm、長さ 290 mm	G1315-87325	アウトレットキャピラリ、内径 0.17 mm、長さ 200 mm	G1315-87306

検出器関連消耗品

G1321A/B 1100/1200 シリーズ 蛍光検出器 (FLD) 消耗品

品名	部品番号
キセノンフラッシュ検出器ランプ	2140-0600
フローセル	G1321-60005
キュベットキット、8 µl、2 MPa。 内容 : チューブ、ステンレスフィッティング、フロント /バックフェラル、PEEK フィッティング、シリンジニードル、シリンジ	G1321-60007
カットオフフィルタキット	
389、408、450、500、550 nm	5061-3327
380、399、418、470、520 nm	5061-3328
280、295、305、335、345 nm	5061-3329
廃液チューブ、ポリプロピレン製、内径 6.5 mm、5 m	5062-2463
PTFE チューブ、FEP 製、0.7 mm、内径 5 m	5062-2462
1/16 インチ PEEK フィンガータイトフィッティング、ベージュ、2 個	0100-1516
カラム接続キャピラリ、フィッティング付、380 x 0.17 mm	G1315-87311
1/16 インチフロントフェラル、ステンレス製、10 個	5180-4108
1/16 インチバックフェラル、ステンレス製、10 個	5180-4114
1/16 インチオスフィッティング、ステンレス製、10 個	5061-3303
六角レンチ、4.0 mm、長さ 10 cm、ストレートハンドル	5965-0027
六角レンチ、2.5 mm、長さ 10 cm、ストレートハンドル	5965-0028
蛍光検出器校正用試料、グリコーゲン 1 g	5063-6597
六角レンチセット、1-5 mm	8710-0641
オープンエンドレンチ、1/4 インチ、5/16 インチ	8710-0510
ガラスシリンジ	9301-1446
シリンジニードル	9301-0407

G1362A 1100/1200 シリーズ 示差屈折率検出器 (RID) 消耗品

品名	部品番号
チューブキット : 300 mm リサイクルバルブ～リサイクルポート、 200 mm リサイクルバルブ～廃液、 120 mm パージバルブ～リサイクルバルブ、 270 mm パージバルブ～サンプルセル、 170 mm パージバルブ～リファレンスセル	G1362-68709
インタフェースチューブキット : 1/8 インチフェラル、1/3 インチナット、 PTFE チューブ	G1362-68706
インタフェースキャピラリ、400 mm、内径 0.17 mm	G1362-87300
リストリクションキャピラリ、内径 0.17 mm	G1362-87301

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

G4218A 1200 シリーズ
蒸発光散乱検出器 (ELSD) 消耗品

品名	部品番号
標準フローネブライザ	G4218-20000
セミミクロフローネブライザ	G4218-20001
高流量ネブライザ	G4218-20002
ミクロフローネブライザ	G4218-20003
RRLC ネブライザ	G4218-20004
ネブライザチャンバ、ガラス製	G4218-40000
黒色プラスチックナット、直径 13 mm、ガラス器具用	G4218-40010
黒色プラスチックナット、直径 22 mm、ガラス器具用	G4218-40011
黒色排気チューブ、2.5 m	G4218-40110
バルクヘッド	G4218-40130
カートリッジ、0.01 µm、ガスレギュレータ用	G4218-40150
圧空チューブ、ステンレスフィッティング付き	G4218-40220
ドレインチューブ、ステンレスフィッティング付き	G4218-40100
ガスレギュレータ、フィルタ 0.01 µm、圧力計付き	G4218-60100
ネブライザチャンバ用シールキット	G4218-68010
カフェイン標準サンプル、250 µg/mL	G4218-85000

一般消耗品

1100 および 1200 システム用推奨ステンレスキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	材質	カラー	フィッティング/接続	部品番号
ポンプ	オートサンプラ	0.17	600	ステンレス	緑	固定済	G1312-67305
		0.25	130	ステンレス	青	固定済	01090-87308
		0.25	320	ステンレス	青	固定済	79835-87638
		0.17	500	ステンレス	緑	未固定	G1328-87600
	マニュアルバルブ	0.17	900	ステンレス	緑	片方固定済	G1329-87300
	汎用	0.25	700	ステンレス	青	片方固定済	01018-67305
	マルチアセンブリ (分取ポンプ)	0.6	173	ステンレス		オスーオス	G1361-67300
	マルチアセンブリ (分取ポンプ)	0.6	175	ステンレス		オスーオス	G1361-67301
	リストリクションキャピラリ			ステンレス		A/A	G1312-67302
SSV/MCGV	AIV		160	PTFE		固定済	G1311-67304
OBV	ピストン 2	0.6	230	ステンレス		固定済	G1312-67300
ミキシングキャピラリ	ダンパ	0.17	495	ステンレス	緑	固定済	G1312-67304
ダンパ	ミキサ	0.25	130	ステンレス	青	固定済	01090-87308
ダンパ	パージバルブ			ステンレス		A/A	G1312-67301
フィルタ	EMPV			ステンレス		A/A	G1375-87400
ニードルシート	インジェクタ			ステンレス		-C	G1329-87101
EMPV	次のモジュール (分取)	0.6	400	ステンレス		オスーオス	G1361-67302
EMPV	マルチアセンブリ (分取)	0.5	160	ステンレス		オスーオス	G1361-67303
ユニオン	EMPV2 (分取)	0.6	111	ステンレス		オスーメス	G1361-67304
ユニオン	ミキサ(分取)	0.6	40	ステンレス		オスーメス	G1361-67305
EMPV1	ユニオン(分取)	0.6	367	ステンレス		オスーメス	G1361-67306
オートサンプラ	カラム	0.12	180	ステンレス	赤	片方固定済	G1313-87304
		0.12	280	ステンレス	赤	片方固定済	01090-87610
		0.12	105	ステンレス	赤	片方固定済	01090-87611
		0.17	180	ステンレス	緑	片方固定済	G1313-87305
		0.17	280	ステンレス	緑	片方固定済	01090-87304
		0.17	800	ステンレス	緑	片方固定済	01048-87302
		0.17	130	ステンレス	緑	片方固定済	01090-87305
		0.5	600	ステンレス			G2260-87300

一般消耗品

1100 および 1200 システム用推奨ステンレスキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	材質	カラー	フィッティング/接続	部品番号
マニュアルバルブ	カラム	0.17	500	ステンレス	緑	未固定	G1328-87600
カラムコンパートメント	カラム	0.12	70	ステンレス	赤	片方固定済	G1316-87303
		0.17	90	ステンレス	緑	未固定	G1316-87300
カラム	DAD	0.12	150	ステンレス	赤	固定済	G1315-87312
		0.17	380	ステンレス	緑	固定済	G1315-87311
カラム	VWD	0.18	40	PEEK	インレットキャピラリ、600 mm、内径 0.17 mm	フィッティング付	5062-8522
		0.12	105	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1820
		0.12	150	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1821
		0.12	280	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1822
		0.12	400	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1823
		0.12	70	ステンレス	赤	片方固定済	G1316-87303
		0.17	105	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1816
		0.17	150	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1817
		0.17	280	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1818
		0.17	400	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1819
			90	ステンレス	緑	フィッティング付	G1316-87300
VWD	廃液	0.25	48	PEEK	廃液キャピラリ、内径 0.25 mm	フィッティングなし	5062-8535
インジェクタ	廃液	0.25	120		青		G1377-87301
インジェクタ	分取ヘッド	0.5	160				G2258-87301

品名	内径 (mm)	長さ (mm)	材質	カラー	フィッティング/接続	部品番号
ステンレスキャピラリ	0.12	210	ステンレス	赤	固定済	G1316-87328
ステンレスキャピラリ	0.17	250	ステンレス	緑	固定済	G1367-87304
ステンレスキャピラリ	0.12	250	ステンレス	赤	片方固定済	G1373-87300

一般消耗品

1260 Infinity LC および 1200 高速高分離 LC システム用推奨ステンレスキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	接続	フィッティング	部品番号
ポンプ	オートサンプラ	0.17	400	オス–オス	固定済	G1312-87303
	冷却オートサンプラ	0.17	700	オス–オス	固定済	G1312-87304
ダンパ	圧力センサ	0.17	150	オス–オス	固定済	G1312-87305
ダンパミキサ	ミキサアウトレットバルブ	0.17	105	オス–オス	固定済	G1312-87306
カラム	フローセル	0.17	150	オス–メス	未固定	G1315-87303
セル出口	MS	0.12	500	オス–オス	片方固定済	G1315-87307
DAD 熱交換器キャピラリ		0.17	310	オス–オス	片方固定済	G1315-87319
		0.12	310	オス–オス	片方固定済	G1315-87339
バルブ	バルブ	0.12	100	オス–オス	未固定	G1316-27301*
ミクロバルブ	カラム再生ポンプ	0.12	130	オス–メス	未固定	G1316-87304*
WPS	ミクロバルブ	0.12	340	オス–オス	片方固定済	G1316-87305*
ミクロバルブ	熱交換器	0.12	75	オス–オス	未固定	G1316-87306*
TCC VWD	MS	0.12	500	オス–オス	片方固定済	G1316-87309
カラム	DAD セル	0.12	50	オス–メス	未固定	G1316-87312
		0.12	70	オス–メス	未固定	G1316-87313
		0.12	90	オス–メス	未固定	G1316-87314
		0.12	130	オス–メス	未固定	G1316-87315
		0.17	150	オス–メス	未固定	G1315-87303
WPS	TCC	0.12	170	オス–オス	未固定	G1316-87316
		0.12	210	オス–オス	未固定	G1316-87317
冷却 WPS	TCC	0.12	300	オス–オス	未固定	G1316-87318
		0.12	340	オス–オス	未固定	G1316-87319
カラム	冷却器ブロック (50～150 mmカラム)	0.17	105	オス–オス	未固定	G1316-87321
	冷却器ブロック (20～30 mmカラム)	0.17	170	オス–オス	未固定	G1316-87323
ミクロバルブ	検出器	0.12	75	オス–メス	未固定	G1316-87326*
カラム	DAD セル	0.12	170	オス–メス	未固定	G1316-87327
WPS	10 ポートバルブ	0.12	210	オス–オス	固定済	G1316-87328*
10 ポートバルブ	カラム	0.12	100	オス–オス	未固定	G1367-87303*
WPS	TCC	0.17	250	オス–オス	固定済	G1367-87304

* 外径 0.8 mm のステンレスキャピラリチューブ。0.8 mm 内径のフィッティングをお使いください。

一般消耗品

1260 Infinity LC および 1200 高速高分離 LC システム用 推奨ステンレスキャピラリ (続き)

説明	内径 (mm)	長さ (mm)	接続	フィッティング	部品番号
DAD 熱交換器キャピラリ	0.17	310	オスーオス	片方固定済	G1315-87319
	0.12	310	オスーオス	片方固定済	G1315-87339
アブソーバキャピラリ、500 µL	0.17	1770	オスーオス	固定済	G1312-87300
キャリブレーションキャピラリアセンブリ					G1312-67500
リストリクションキャピラリ、ステンレス、T 型、圧力センサへ	0.17				G1312-87301
カラム接続キャピラリ、フィッティング付	0.17	90	オスーオス	未固定	G1316-87300
フレキシブルキャピラリ	0.17	280		フィッティングなし	5021-1818
ステンレスキャピラリ	0.17	230	オスーオス	固定済	5067-1570
ステンレスキャピラリ	0.17	320	オスーオス	固定済	5067-1571
ステンレスキャピラリ	0.17	150	オスーメス	固定済	5067-1572

1290 Infinity LC システム用推奨ステンレスキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	部品番号
ポンプ	オートサンプラ	0.17	300	固定済	5067-4657
ポンプ	冷却オートサンプラ	0.17	450	固定済	5067-4658
オートサンプラ	TCC	0.12	340	未固定	5067-4659
TCC	DAD	0.12	220	未固定	5067-4660
1290 LC システム	CTC オートサンプラ	0.17	600	固定済	5067-4670
CTC オートサンプラ	カラム	0.12	600	未固定	5067-4669
オートサンプラ	バルブ	0.12	340	固定済	5067-4647
オートサンプラ	バルブ	0.12	340	120 MPa フィッティング 取り外し可能	5067-4744
オートサンプラ	バルブ (デュアルスタック)	0.12	500	120 MPa フィッティング 取り外し可能	5065-4745
第二ポンプ	バルブ	0.17	700	固定済	5067-4648
バルブ	HX1-HX2	0.12	90	固定済	5067-4649
バルブ	熱交換器	0.12	150	固定済	5067-4735
カラム	バルブ (ショート)	0.12	150	未固定	5067-4650
カラム	バルブ (ショート)	0.12	170	未固定	5067-4736
カラム	バルブ (ロング)	0.12	280	未固定	5067-4651
バルブ	バルブ	0.12	120	固定済	5067-4652
バルブ	バルブ	0.12	150	固定済	5067-4737
バルブ	検出器	0.12	200	固定済	5067-4653
バルブ	検出器	0.12	200	120 MPa フィッティング 取り外し可能	5067-4746
フィルタ	パージバルブ	0.25	250	固定済	5067-4655
圧力センサ	パージバルブ	0.25	80	固定済	5067-4656
ミキサ	パージバルブ	0.17	140	固定済	G4220-87000
バルブ	計量デバイス	0.17	160	固定済	G4226-60301

一般消耗品

PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、流量 20 µL/min 用

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	部品番号
EMPV	フローセンサ	50	220	B/B	G1375-87301
フローセンサ	インジェクタ	50	550	B/C	G1375-87310
インジェクタ	計量デバイス	50	200	B/C	G1375-87302
計量デバイス	ニードル	100	110	B/B	G1375-87303
インジェクタ	カラム	50	500	C/D	G1375-87304
カラム	検出器	50	400	D/E	G1315-68703
検出器	廃液	75	700	E/-	G1315-68708
ミクロスイッチングバルブ	カラム	50	280	C/D	G1375-87309

PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、流量 100 µL/min 用

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	部品番号
EMPV	フローセンサ	100	220	B/B	G1375-87305
フローセンサ	インジェクタ	100	550	B/C	G1375-87306
インジェクタ	計量デバイス	100	200	B/C	G1375-87312
計量デバイス	ニードル	100	110	B/B	G1375-87303
インジェクタ	カラム	75	500	C/D	G1375-87311
カラム	検出器	75	400	D/E	G1375-87308
検出器	廃液	75	700	E/-	G1315-68708
ミクロスイッチングバルブ	カラム	50	280	C/D	G1375-87309

ナノ LC 用 PEEK 被膜フューズドシリカキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	製品番号
スイッチングバルブ	カラム	25	100	C/D	G1375-87320
		25	700	C/D	G1375-87324
スイッチングバルブ	カラム	50	100	C/D	G1375-87325
EMPV	フローセンサ	25	220	B/B	G1375-87321
フローセンサ	インジェクタ	25	350	B/C	G1375-87322
インジェクタ	フローセンサ	25	550	C/D	G1375-87323
インジェクタ	インジェクタシートまたは第二ポンプ	75	650	C/D	G1375-87327

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

外径 1/16 インチキャピラリ用フィッティング

品名	備考	部品番号
1/16 インチステンレス製フィッティング	ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5062-2418
1/16 インチステンレス製ロングフィッティング	ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5065-4454
1/16 インチステンレス製エキストラロング フィッティング	ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5065-9967
1/16 インチステンレス製フィッティング	10 個	5061-3303
1/16 インチステンレス製フロントフェラル	10 個	5180-4108
1/16 インチステンレス製バックフェラル	10 個	5180-4114
1/16 インチフィンガータイト PEEK フィッティング	一体型、ベージュ (10 個)	5063-6591
1/16 インチフィンガータイト PEEK フィッティング	一体型、ベージュ (2 個)	0100-1516
1/16 インチフィンガータイト PEEK ロング フィッティング	一体型、ベージュ (10 個)	5062-8541
1/16 インチフィンガータイト PEEK フィッティング	一体型、黄、青、黒、緑、赤 (10 個)	5065-4426
1/16 インチダブルウィング PEEK フィッティング	ナットおよびフェラル (10 個) を含む	5042-6500
1/16 インチ PEEK RheFlex フィッティング	ナットおよびフェラル (5 個) を含む	0100-1631
1/16 インチ PEEK RheFlex フィッティング	ナットおよびフェラルを含む、色付 (10 個)	0100-2175
ChromTrac 識別リング	各 2 個 : 黒、緑、白、灰 各 4 個 : 黄、青、赤 (全 20 個)	0350-1402
1/16 インチステンレス製ブランキングナット		01080-83202
1/16 インチステンレス製ナット、PEEK フェラル	ステンレス製ナットおよび PEEK フェラルを含む (6 個)	5067-1540
1/16 インチ PEEK フェラル	5067-1540 フィッティング用 (6 個)	5067-1547
1/16 インチプラスチック製フィッティング	プラグ	0100-1259
1/16 インチフィンガータイトポリケトン フィッティング	10 個	5042-8957
1/16 インチ、内径 0.8 mm ステンレス製フェラル	6 個	5067-1557
1/16 インチ、内径 0.8 mm ステンレス製 フィッティング	M4/4 mm (6 個)	5067-1558
1/16 インチ、120 MPa リムーバブルフィッティング	最大 120 MPa	5067-4733
1/16 インチ、120 MPa リムーバブルロング フィッティング	最大 120 MPa	5067-4738
1/16 インチ、120 MPa リムーバブルエクストラ ロングフィッティング	最大 120 MPa	5067-4739

一般消耗品

キャピラリ、ナノフローシステム用フィッティングおよびフェラル

品名	備考	部品番号
1/16 インチステンレス製フィッティング	タイプ A — ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5062-2418
1/16 インチステンレス製ナット	タイプ B — 4 mm (10 個)	5063-6593
1/32 インチフェラルおよびステンレスロックリング	タイプ B — 5063-6593 ナットと共に使用 (10 個)	5065-4423
6 フィッティング、2 プラグ、PEEK、ミクロバルブ用	タイプ C	5065-4410
1/32 インチダブルウィング PEEK フィッティング	タイプ D — ナットおよびフェラル (10 個) を含む	5065-4422
1/32 インチ PEEK ロングフィッティング	タイプ D	5022-6536

ユニオン

品名	適応モデル	部品番号
ZDV ユニオン、フィッティングなし	ナノ LC	5022-2145
汎用 ZDV ユニオン、ステンレス製、フィッティングなし	キャピラリ/ナノ/標準 LC	5022-2184
ZDV ユニオン、フィッティング付	標準 LC	0100-0900
ZDVユニオン、PEEK フィッティング	バイオアプリケーション	0100-2441
高流量用ユニオン、フィッティングなし	分取 LC	5022-2133
PEEK アダプタ、1/4-28〜10-32		0100-1847
アダプタ、PEEK、内部 1/4-28〜外部 10-32		0100-2298
Y 字形コネクタ、PP、内径 3/16 インチチューブ用、10 個		5065-9971
アダプタ、メス/メス 1/4-28 インチ		5042-8517
アダプタ、オスルア/メス 1/4-28 インチ		5042-8518
T-コネクタ、PEEK、swept 容量 0.57 µL	外径 1/16 インチチューブ用	5022-2144
ミクロ T-コネクタ、PEEK、swept 容量 29 nL、内径 1/32 インチフィッティング付		5042-8519
アダプタ、メス/オス 10-32〜1/4-28 ステンレス		5023-1803

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

HPLC インラインフィルタ

品名	フリット孔径 (µm)	フリットインレット内径 (mm)	備考	部品番号	交換用フリット
RRLC インラインフィルタ、4.6 mm、ポアサイズ 0.2 µm フィルタ、接続キャピラリ、最大 60 MPa	0.2	最大 4.6	60 MPa	5067-1553	5067-1562、10 個
RRLC インラインフィルタ、2.1 mm、ポアサイズ 0.2 µm フィルタ、接続キャピラリ、最大 60 MPa	0.2	最大 2.1	60 MPa	5067-1551	5067-1555、10 個
低拡散インラインフィルタ : 2 フリット、2.1 mm、2 µm ポアサイズ、インサート付フィルタホルダ、60 x 0.12 mm 接続キャピラリ	2	2.1	< 1 mL/min	01090-68702	280959-904、10 個
	0.5				280959-907、10 個
汎用インラインフィルタ : 2 フリット、4.8 mm、2 µm ポアサイズ、インサート付フィルタホルダ、130 x 0.25 mm 接続キャピラリ	2	4.8	1〜5 mL/min	01090-68703	01090-27609、2 個
セミ分取フィルタ	0.5	12.7	1〜5 mL/min	5064-8273	5022-2185
高圧セミ分取フィルタ	10	19	5〜10 mL/min	5022-2165	5022-2166、10 個
分取フィルタ	10		10〜100 mL/min	5065-4500	5065-9901 交換用ガラスカートリッジ
G1311A 用インラインフィルタ	高塩濃度使用時に推奨			G1311-60006	
1290 インラインフィルタ	0.3	2	120 MPa	5067-4638	5023-0271、5 個

フリットおよびアダプタ

品名	部品番号
溶媒ミキサ、1100 シリーズ	G1312-87330
溶媒ミキサ、ショートタイプ、200 µL	5067-1565
フリットアダプタ、PTFE、外径 4.7 mm チューブ用	G1361-23205
フリットアダプタ、PTFE、外径 1/8 インチチューブ用、G2258A デュアルループオートサンプラ用	G2258-23201
O-リング、バイトン、30 mm	0905-1516
ステンレス製フィルタアセンブリ、PEEK リング付、2 µm ポアサイズ	5022-2192

一般消耗品

キャピラリ、フィッティングキット

品名	内容	部品番号
キャピラリ/フィッティング スタータキット、内径 0.12 mm	キット内容 : 数量 1 - PEEK キャピラリ、内径 0.13 mm、1.5 m 数量 4 - ステンレス製キャピラリ、105 x 0.12 mm 数量 4 - ステンレス製キャピラリ、150 x 0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、170 x 0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、200 x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、220 x 0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、280 x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、400 x 0.12 mm 数量 3 - ZDV ユニオン、ステンレス製 数量 1 - PEEK キャピラリ用チューブカッタ 数量 1 - 1/16 インチステンレス製フィッティング (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング、色付 (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング (10 個入) 数量 1 - Rheotool 数量 1 - サイバーツール	5065-9937
キャピラリ/フィッティング スタータキット、内径 0.17 mm	キット内容 : 数量 1 - PEEK キャピラリ、内径 0.18 mm、1.5 m 数量 4 - ステンレス製キャピラリ、105 x 0.17 mm 数量 4 - ステンレス製キャピラリ、150 x 0.17 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、200 x 0.17 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、280 x 0.17 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、400 x 0.17 mm 数量 3 - ZDV ユニオン、ステンレス製 数量 1 - PEEK キャピラリ用チューブカッタ 数量 1 - 1/16 インチステンレス製フィッティング (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング、色付 (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング (10 個入) 数量 1 - Rheotool 数量 1 - サイバーツール	5065-9939
キャピラリ/フィッティング スタータキット 1100/1200 シリーズ キャピラリ LC システム用	キット内容 : 数量 2 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリ、50 µm、55 cm 数量 1 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリ、50 µm、20 cm 数量 1 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリ、100 µm、110 cm 数量 2 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリ、50 µm、50 cm 数量 2 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリ、50 µm、40 cm 数量 4 - 4 mm ステンレス製フィッティング、オス、10-32 数量 4 - 1/32 インチ PEEK フェラルおよび SST ロックリング 数量 4 - µ-バルブ用 PEEK フィッティング 数量 4 - ダブルウィング PEEK ナットと 1/32 インチフェラル 数量 1 - サイバーツール	5065-9938

一般消耗品

キャピラリ、フィッティングキット (続き)

品名	内容	部品番号
ラピッドレゾリューション ハイスループットキャピラリ キット	キット内容 : 数量 1 - PEEK フィッティング、ロング、外径 1/32 インチキャピラリ用 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、280 mm x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、150 mm x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、70 mm x 0.12 mm 数量 1 - ニードルシートキャピラリ、1.2 µL x 0.12 mm 数量 1 - PEEK キャピラリ、550 mm、0.125 mm	5065-9947
1200 キャピラリキット 内径 0.12 mm 用	キット内容 : 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、130 mm、0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、170 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、210 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、300 mm、0.12 mm 数量 3 - ステンレス製キャピラリ、500 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、500 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、700 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、340 mm、0.12 mm 数量 1 - 低キャリーオーバーシート 数量 1 - DAD 熱交換器キャピラリ、310 mm、0.12 mm	G1316-68716
フレキシブルステンレス キャピラリチューブキット	キット内容 : 数量 10 - ステンレス製 1/16 インチバックフェラル 数量 10 - ステンレス製 1/16 インチフロントフェラル 数量 10 - ステンレス製フィッティング 数量 3 - ステンレス製キャピラリ、105 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、150 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、280 mm、0.12 mm	5061-3304
フレキシブルステンレス キャピラリチューブキット	キット内容 : 数量 2 - ステンレス製キャピラリ、35 mm、0.12 mm 数量 3 - ステンレス製キャピラリ、105 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、280 mm、0.12 mm	5061-3315
低分散キャピラリキット	キット内容 : 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、200 mm、0.12 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、340 mm、0.12 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、500 mm、0.12 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 4 - ステンレス製キャピラリ、150 mm、0.12 mm、 1 x 120 MPa リムーバブルフィッティング付 数量 1 - ステンレス製キャピラリ、150 mm、0.17 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 4 - ステンレス製キャピラリ、170 mm、0.12 mm、 1 x 120 MPa リムーバブルフィッティング付 数量 2 - 熱交換器ロングアップ、1.6 µL 数量 2 - 熱交換器ロングダウン、1.6 µL 数量 2 - 熱交換器 TCC SL Plus 用キャリア 数量 2 - フィッティングホルダアセンブリ 数量 1 - カラムクリップセット、8 色	5067-4729

一般消耗品

キャピラリ、フィッティングキット (続き)

品名	部品番号
キャピラリキット内径 0.17、G1316C ポジション/10 ポート QuickChange バルブ用	5067-4730
キャピラリキット内径 0.12、G1316C ポジション/6 ポート QuickChange バルブ用、低拡散熱交換器を含む	5067-4646
キャピラリキット内径 0.12、G1316C ポジション/10 ポート QuickChange バルブ用、低拡散熱交換器を含む	5067-4682
キャピラリキット内径 0.12、G1316C 6 ポジション/14 ポート QuickChange バルブ用、低拡散熱交換器を含む	5067-4729
キャピラリキット内径 0.12、G1316C 8 ポジション/9 ポート QuickChange バルブキット (メソッド開発) 用、最大 8 本のショートカラム用、低拡散熱交換器を含む	5067-1595
キャピラリキット内径 0.17 mm、G1316C 8/9 バルブキャピラリキット内径 0.17 mm、1290 Infinity TCC 8 ポジション/9 ポート QuickChange バルブキット (メソッド開発) 用、最大 6 本のロングカラム用	5067-1596
キャピラリキット内径 0.12 mm、1290 Infinity TCC 8 ポジション/9 ポート QuickChange バルブキット (メソッド開発) 用、最大 6 本のロングカラム用、低拡散熱交換器を含む	5067-1597

詳細については、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

メンテナンスキット

品名	備考	部品番号
ポンプ		
1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリポンプおよび 1220 用メンテナンスキット	内容 : PTFE ポンプシール (0905-1503) x 1、5 PTFE フリット (01018-22707) x 1、シールキャップ (5067-4728) x 1	G1310-68741
1260 Infinity LC バイナリポンプ用メンテナンスキット	内容 : PTFE ポンプシール (0905-1503) x 2、5 PTFE フリット (01018-22707) x 1、シールキャップ (5067-4728) x 1、アウトレットバルブ用 10 シーブ (5063-6505) x 1	G1312-68741
1100/1200 アイソクラティック/クォータナリポンプ用メンテナンスキット	内容 : ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール x 2、アウトレットキャップ x 2	G1310-68730
1100/1200 バイナリポンプ用メンテナンスキット	内容 : ピストンシール x 4、PTFE フリット、ゴールドシール x 3、シーブ x 2、アウトレットキャップ x 3	G1312-68730
1200 RRLC ポンプ用メンテナンスキット	内容 : 5063-6589 ピストンシール x 2、01018-22707 PTFE フリット (5 個)、5062-8562 カートリッジ型アクティブインレットバルブ、G1311-60012 アウトレットバルブおよび 5063-6586 ピストン x 2	5065-4499
1100/1200/1260 Infinity LC キャピラリポンプ用メンテナンスキット	内容 : ポンプシール x 4、ステンレス製シーブ x 4、ゴールドシール x 4、ステンレス製フリット x 1、アウトレットキャピラリ x 4	G1376-68710
1260 Infinity LC ポンプ用シール洗浄メンテナンスキット	1260 ポンプ用シール洗浄メンテナンスキット。 内容 : PTFE 洗浄シール (0905-1175) x 2、ガスケット洗浄シール (01018-07102) x 2	G1310-68742
1100/1200/1260 Infinity LC 分取ポンプ用メンテナンスキット	内容 : フィルタカップ (3150-0942) x 1、シール分取フランジ (5022-2188) x 4、フィルタアッセイ (5022-2192) x 1、ペリスタルティックポンプ 0890-1764 チューブ x 1、分取ポンプシール x 4	G1361-68710
マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	1220 マニュアルインジェクタシステム用。 内容 : ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール	G4280-68750
オートインジェクタ用メンテナンスキット	1220 オートインジェクタシステム用。 内容 : ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール、ニードルおよびニードルシート	G4280-68770
マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	1120 マニュアルインジェクタシステム用。 内容 : ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール	G4280-68710
オートインジェクタ用メンテナンスキット	1120 オートインジェクタシステム用。 内容 : ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール、ニードルおよびニードルシート	G4280-68730

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

メンテナンスキット (続き)

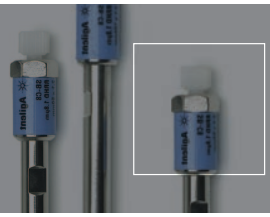
品名	備考	部品番号
サンプラ		
G1329B サンプラ用メンテナンスキット	内容 : PEEK ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1	G1313-68719
G1313A、G1329A サンプラ用標準メンテナンスキット	内容 : Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、メータリングシール x 2、フィンガーキャップ x 15	G1313-68709
G1313A、G1329A サンプラ用拡張メンテナンスキット	内容 : Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、メータリングシール x 1、ステータフェース	5065-4498
G1313A、G1329A サンプラ用メンテナンスキット	内容 : Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1	G1313-68730
G1367A/B サンプラ用メンテナンスキット	内容 : Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、ペリスタルティックポンプカートリッジ x 1、シール締めナット x 1	G1367-68730
G1367E サンプラ用メンテナンスキット	内容 : PEEK ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、ペリスタルティックポンプカートリッジ x 1、計量シール x 1	G1367-68741
1220 マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	内容 : ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、PEEK ロータシール x 1	G4280-68750
1220 オートインジェクタ用メンテナンスキット	内容 : ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、Vespel ロータシール x 1、ニードル x 1、ニードルシート x 1	G4280-68770
1120 マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	内容 : ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、ゴールドシール x 2、アウトレットキャピラリ x 4、PEEK ロータシール x 1	G4280-68710
1120 オートインジェクタ用メンテナンスキット	内容 : ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、ゴールドシール x 2、アウトレットキャピラリ x 4、Vespel ロータシール x 1、ニードル x 1、ニードルシート x 1	G4280-68730
検出器		
セル修理キット (DAD用)	内容 : ウィンドウネジキット、4 mm 六角レンチおよびシールキット	G1315-68712
セル修理キット、セミミクロ (DAD用)	内容 : ウィンドウネジキット、4 mm 六角レンチおよびシールキット	G1315-68713
高耐圧フローセルキット (VWD用)	内容 : ウィンドウ x 2、KAPTON ガスケット x 2、PEEK リング x 2	G1314-65054
標準「D」タイプフローセルキット (VWD用)	内容 : ウィンドウ x 2、ガスケット #1 x 2、ガスケット #2 x 2	G1314-65061

一般消耗品

アクセサリキット

品名	備考	部品番号
ポンプ		
スタートアップキット		
1100/1200/1200 RRLC ポンプ用ポンプスタートアップキット	内容 : アウトレットキャップ x 1、PTFE フリット x 5、ピストンシール x 4、アウトレットゴールドシール x 1、ガラス製インレットフィルタ x 2、20 µm、アクティブインレットバルブ用カートリッジ x 1	G1311-68710
ナノフロー LC スタートアップキット	内容 : PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、カラム、フィッティング (ナノフロー LC システムのスタートアップ用)	G2228-68700
アクセサリキット		
1260 Infinity LC バイナリポンプアクセサリキット	内容 : チューブアセンブリ (5063-6527) x 1、CAN ケーブル (5181-1519) x 1、RRLC システムコンフィギュレータ x 1、ステンレスキャピラリ 0.17 x 400 mm (G1312-87303) x 1、ステンレスキャピラリ 0.17 x 700 mm (G1312-87304) x 1	G1312-68755
1100/1200 ポンプアクセサリキット	内容 : レンチ x 3、PTFE フリット x 5、チューブ、キャピラリおよびリストストラップ	G1311-68705
ポンプコンフィグレーションキット、G1312B 用 (G1158B 2 ポジション/6 ポートバルブ増設時)	内容 : ポンプハウジング用固定レール付きサイドカバー、トップカバー、右カバー、接続キャピラリ 6 本。ディレイボリュームの自動切り替えを行ない、内径 2.1 mm または 4.6 mm カラムについてシステムを最適化できます。	G1312-68726
キャピラリポンプ用アクセサリキット	内容 : パージバルブおよびホルダ、六角レンチ 2.5、3 mm、2 レンチ 1/2 インチ x 1/16 インチ、レンチ 1/4 インチ x 5/16 インチ、14 mm、リストストラップ、トルクアダプタ、ステンレス製フリット、0.5 µm	G1376-68705
アクセサリキット、分取ポンプ/グラジエント G1361A/G1391A	内容 : ステンレス製接続キャピラリ、溶媒ミキサ、2 L 溶媒ボトル、ボトルヘッドアセンブリ、フィルタ、ガラスストップバルブ、ステンレス製ユニオン、チューブおよびその他の部品	G1361-68707
オンラインデガッサアクセサリキット	内容 : スクリュー x 8、ブッシング x 8、マーカ x 4、チューブ、シリンジおよびシリンジアダプタ	G1322-68705
流量拡張キット (100 µL/min)	内容 : キャピラリ LC システムを 20 µL/min から 100 µL/min の流量に拡張	G1376-68707
分取用マニュアルインジェクタキット、ステンレス	内容 : 位置センサ、10 mL ループ、25 mL シリンジ、リングマウントブラケット、スタートケーブル、ステンレス製接続キャピラリ、(内径 0.5 mm、40 cm と 60 cm)	5065-9922
サンプラ		
ドア交換キット		
1260 Infinity LC 標準サンプラ用キャビネットアップグレードキット	サイドパネル、トップカバー、フロントドアを含む	G1329-68736
1260 Infinity LC 標準サンプラ用ドア交換キット	フロントドアとサイドドアを含む	G1329-68737
G1329A/B 用遮光キット	不透明なフロントドア、サイドドア、フロントカバーを含む	G1329-68718
G1329A/B 用ドア交換キット	透明フロントドア、透明サイドドアを含む	G1329-68727
アップグレードキット		
G1313A/G1327A/G1329A/G1329B オートサンプラ用マルチ注入アップグレードキット	内容 : 500 µL キャピラリ、1500 µL キャピラリ、ZDV ユニオン	G1313-68711

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。



LC カラム

アジレントは、お客様とともに、より高品質な分析を追求します。

HPLC カラムの製造で 40 年以上の歴史を持つアジレントは、2,000 を超えるカラムの種類を取り揃えています。これにより、拡張性と柔軟性の高いメソッド変換が可能になります。Agilent ZORBAX および Poroshell カラムに使用しているシリカはすべて自社で製造および管理しており、厳格な品質管理と厳しい出荷前試験を行っています。

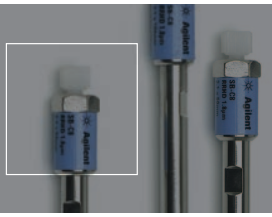
データ品質のさらなる改善、LC/MS との互換性、生産性の向上など、変化し続けるお客様のニーズにお応えするため、アジレントの HPLC カラム開発部門は常に研究と革新を行っています。その一例が、ZORBAX Eclipse Plus カラムにおける独特の結合およびエンドキャッピングプロセスであり、ZORBAX ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD) カラムの独自の充てんプロセスです。これらにより、比類のないピーク形状の実現や、120 MPa までの高耐圧などの優れた特長が生み出されました。さらに、Poroshell 120 カラムでは、製造プロセスを簡略化して再現性を高める独自のシングルステップ液滴形成により、比類のない高い効率を実現し、HPLC と UHPLC の性能を新たなレベルに引き上げる新しいカラムを実現させました。

アジレントのHPLC カラムは、メソッド開発のパワーを高めます。

Poroshell 120 カラム

- Poroshell 120 カラムは、一般的なカラム圧力を保持しながら高分解能の分離が可能なため、お客様が通常お使いの HPLC でサブ 2 ミクロンカラムを用いた高速高分離分析と同等の分離効率を得ることが可能です。ラボの生産性を格段に高めることができます。
- 一貫性を高めるために独自のシングルステップ多孔質外殻プロセスで製造されています。
- カラムの詰まりを減らすために、標準の 2 µm のカラムフリットを使用しています。
- メソッド変換が容易であるため、結果を迅速に得ることができます。

LC カラム



Poroshell 120 は、さまざまな相からお選びいただけます。

品名	粒子径 (µm)	EC-C18	SB-C18	EC-C8
アナリティカル	4.6 x 150	693975-902	683975-902	693975-906
アナリティカル	4.6 x 100	695975-902	685975-902	695975-906
アナリティカル	4.6 x 75	697975-902	687975-902	697975-906
アナリティカル	4.6 x 50	699975-902	689975-902	699975-906
アナリティカル	4.6 x 30	691975-902	681975-902	691975-906
ソルベントセーバ	3.0 x 150	693975-302	683975-302	693975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 100	695975-302	685975-302	695975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 75	697975-302	687975-302	697975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 50	699975-302	689975-302	699975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 30	691975-302	681975-302	691975-306
ナローボア	2.1 x 150	693775-902	683775-902	693775-906
ナローボア	2.1 x 100	695775-902	685775-902	695775-906
ナローボア	2.1 x 75	697775-902	687775-902	697775-906
ナローボア	2.1 x 50	699775-902	689775-902	699775-906
ナローボア	2.1 x 30	691775-902	681775-902	691775-906

ZORBAX ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD) カラム

- 充てんプロセスの最適化により、ZORBAX RRHD カラムは Agilent 1290 Infinity LC や他社高耐圧 HPLC で使用可能な最大 120 MPa の耐圧と安定性を実現しました。最大 120 MPa で稼働するサブ 2 µm カラムは他にありません。
- RRHD カラムは、高い圧力でも UHPLC カラムよりも安定性が高く寿命が長いため、信頼性が向上します。
- さまざまな ZORBAX 結合相 (Eclipse Plus や StableBond など) が用意されており、サブ 2 µm カラムでのメソッド変換やメソッド開発が簡単です。

HPLC カラムのラインナップについては、『Agilent HPLC カラムセレクションガイド』(資料番号 5990-4435JAJP) をご覧ください。**www.agilent.com/chem/jp** の「カラム·消耗品」の項目からも閲覧可能です。詳しくはカストマコンタクトセンタ (0120-477-111) までお問い合わせください。

詳しくは、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

正確で再現性の高い結果を提供する
Agilent Bond Elut 固相抽出カートリッジ

Bond Elut の特長 :

- **実績が証明する信頼性の高さ** : 世界中のトップレベルの分析ラボで使用され、高い評価をいただいています。
- **多様なニーズに対応する豊富な品揃え** : さまざまな対象成分と試料に対応するため、市場で最も多くの形式と充てん剤を取り揃えています。
- **ラボの効率向上のための革新的な設計** : Bond Elut は、マニュアル操作と自動操作の両方に対応します。使いやすく、柔軟性の高い固相抽出を実現します。
- **充実したテクニカルサポート** : お客様独自のアプリケーションの課題や、技術上の問題を解決するために、蓄積された専門知識を活かしてグローバルにサポートします。
- **世界レベルの製造と品質** : Bond Elut の一貫した高品質を保証するため、製造時の厳格な品質管理に加えて、ISO 9001、2000 に準拠した検査を実施しています。

ホームページ :

www.agilent.com/chem/jp

カストマコンタクトセンタ :

フリーダイヤル　0120-477-111

または、アジレント営業担当あるいは販売店までお問い合わせください。

アジレントは、本文書に誤りが発見された場合、また、本文書の使用により付随的または間接的に生じる損害について一切免責とさせていただきます。本文書に記載されている情報は、予告なく変更されることがあります。また、本文書掲載の機器類は薬事法に基づく登録を行っておりません。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2012
Printed in Japan February 29, 2012
5990-6511JAJP

Agilent Technologies